Mode d‘emploi

HVS 741200

EyeSystem

Caractéristiques et fonctions

Moniteur / DVR (numériscope)

- Alimentation électrique à partir du bloc secteur fourni
- Moniteur couleur TFT
- Possibilité de connexion de jusqu'à quatre caméras sans fil (deux caméras sont fournie, jusqu'à 2 caméras supplémentaires peuvent être commandées séparément)
- Slot pour cartes mémoire SD / SDHC (non fournies, à commander séparément, max. 64 GB) pour l'enregistrement du signal vidéo / audio de la caméra sans fil
- Antenne externe, pivotante / inclinable pour une meilleure réception
- Montage (ou installation) à l'aide du support de montage fourni
- Sortie AV (par ex. pour la visualisation de l'image sur un autre moniteur ou pour l'enregistrement sur un autre DVR)
- Commande à partir de la télécommande infrarouge fournie ou des touches de fonction sur la façade
- Utilisation uniquement en intérieur dans les locaux fermés et secs

Caméra sans fil

- Alimentation électrique à partir du bloc secteur fourni
- DEL infrarouges intégrées ; sont automatiquement activées dans la pénombre
- Microphone pour l'enregistrement des bruits ambiants
- Transmission sans fil du signal vidéo et audio par liaison radio au moniteur / DVR
- Touche d'appairage pour la connexion au moniteur / DVR
- Boîtier métallique en alu
- Pare-soleil amovible
- Filetage sur le haut et le bas pour le montage sur un mur ou au plafond d'une pièce ; un support assorti est fourni
- Utilisation en intérieur ou en plein air

Moniteur / DVR

- Le moniteur / DVR convient uniquement à une utilisation en intérieur dans les locaux fermés et secs. Ne l'exposez pas à rayonnement solaire direct, à la chaleur, au froid, à l'humidité et aux liquides. Vous risqueriez sinon de l'endommager.
- Ne recouvrez jamais les fentes d'aération au dos.
- N'appuyez pas sur la surface de l'écran, vous risqueriez non seulement de le rayer, mais vous pourriez également le casser et le rendre inutilisable. Perte de la garantie ou garantie légale.

Caméra sans fil

- La caméra convient à une utilisation en intérieur et en plein air (IP65). Elle ne doit jamais être utilisée dans ou sous l'eau, elle risquerait alors d'être détruite.
- Les fiches du câble d'alimentation de la caméra ne sont pas étanches ni à l'épreuve de l'eau et doivent donc être installées au sec à l'intérieur (par exemple à l'intérieur d'un boîtier de raccordement approprié).
- Veillez à ne pas écraser, plier ni endommager le câble de raccordement au niveau d'arêtes vives.
- Une caméra sans fil ne remplace pas la surveillance personnelle d'enfants ou de personnes nécessitant une assistance particulière.
- Montez la caméra sans fil en veillant à ne pas l'orienter vers des sources lumineuses. Cela provoque non seulement une surmodulation de l'image qui devient inutilisable, mais peut également durablement endommager le capteur d'image.

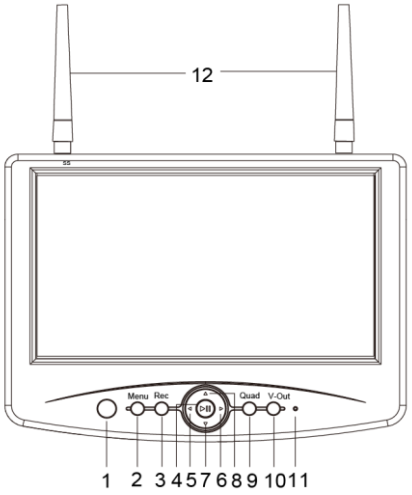
Features

MONITEUR / MINI DVR

- MPEG4, VGA
- Card SD jusqu'à 64GB
- Diverses possibilitées d'enregistrement
- Possibilité de connecter jusqu'à 4 caméras
- Visualisation de 1 caméra, 2 caméras où 4 ensemble
- W-LAN

CAMERA

- Resolution HD: 1280x720
- IR LED pour vue en nuit
- Microphone intégré



Mise en service/utilisation

Moniteur

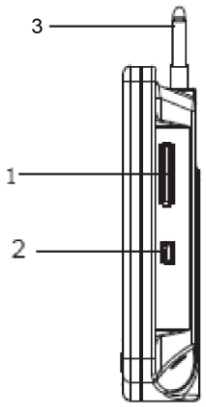
Touches sûr le front

1. IR Sensor :
   Senseur IR pour la télécommande
2. Touche menu:
   Poussez sur la touche pour entrer ou sortir du menu..
3. Touche REC/STOP:
   Pousser la touche pour démarrer l'enregistrement.
4. Touche: ▶II
   Dans le menu „Playback/Vidéo" poussez „Play/Pause" pour démarrer le fichier choisi ou pour arrêter.

5/6. Touche: ◀ ▶
   Dans le menu "on Screen" poussez la touche pour choisir le fichier
   Choisissez le prochain ou fichier précédent pour aller dans le modus Playback.

7/8 Touche: ▼ ▲
   Dans le menu "on Screen" Taste poussez la touche pour choisir le fichier et pour défiler en haut ou en bas..
   Ces touches sont aussi utilisée pour défiler en haut ou en bas avec la puissance du son.

9. Touche QUAD:
   Toucher pour changer du CH1~CH4.
10. Toche TV OUT
11. Affichage LED
    La LED s'allume bleu, dès que l'apareille est allumé.
12. Antenne Wireless-TWIN:
    Pour la réception des signaux des caméras



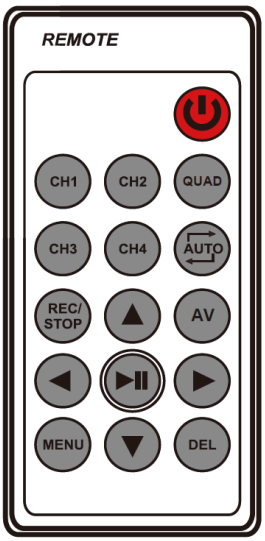
Connexiones latérales

1. Prise pour carte SD
2. Prise Mini USB
3. Antenne

Connexions câbles

1. Video Output :
   Pour connecter un moniteur
2. Prise courante
3. Prise Rj45:
   Pour connexton au LAN

Télécommande infrarouge



1. Touches « CH1 », « CH2 », « CH3 », « CH4 »
   Affichage de l'image de la caméra sans fil sur le canal 1, 2, 3 ou 4
2. Touche « QUAD »
   Affichage simultané de l'image des quatre canaux 1, 2, 3 et 4
3. Touche « AUTO »
   Basculement automatique entre les quatre canaux 1, 2, 3 et 4
4. Touche « REC / STOP »
   Démarrer ou arrêter l'enregistrement
5. Touche « AV »
   Basculer entre l'affichage de l'image sur l'écran ou la sortie AV
6. Touche « MENU »
   Ouvrir / fermer le menu OSD ou fermer un sous-menu
7. Touche « DEL »
   Dans le menu de lecture : Effacer les enregistrements
8. Touche ▶II
   En mode lecture : Lecture / pause de l'enregistrement
   En mode normal : Basculer entre les différentes vues (mode caméra simple, quadruple, auto)
   Dans le menu OSD : Valider la sélection
9. Touche ⏻
   Allumer / éteindre le moniteur / DVR
10. Touches ◀ ▶
    Dans le menu OSD : Sélection d'une fonction
11. En mode lecture : Avance / retour
    Dans le menu de lecture : Effacer les enregistrements
12. Touches ▼ ▲
    Régler le volume ou définir l'heure, etc.

* AUTO Button: non disponible

Caméra

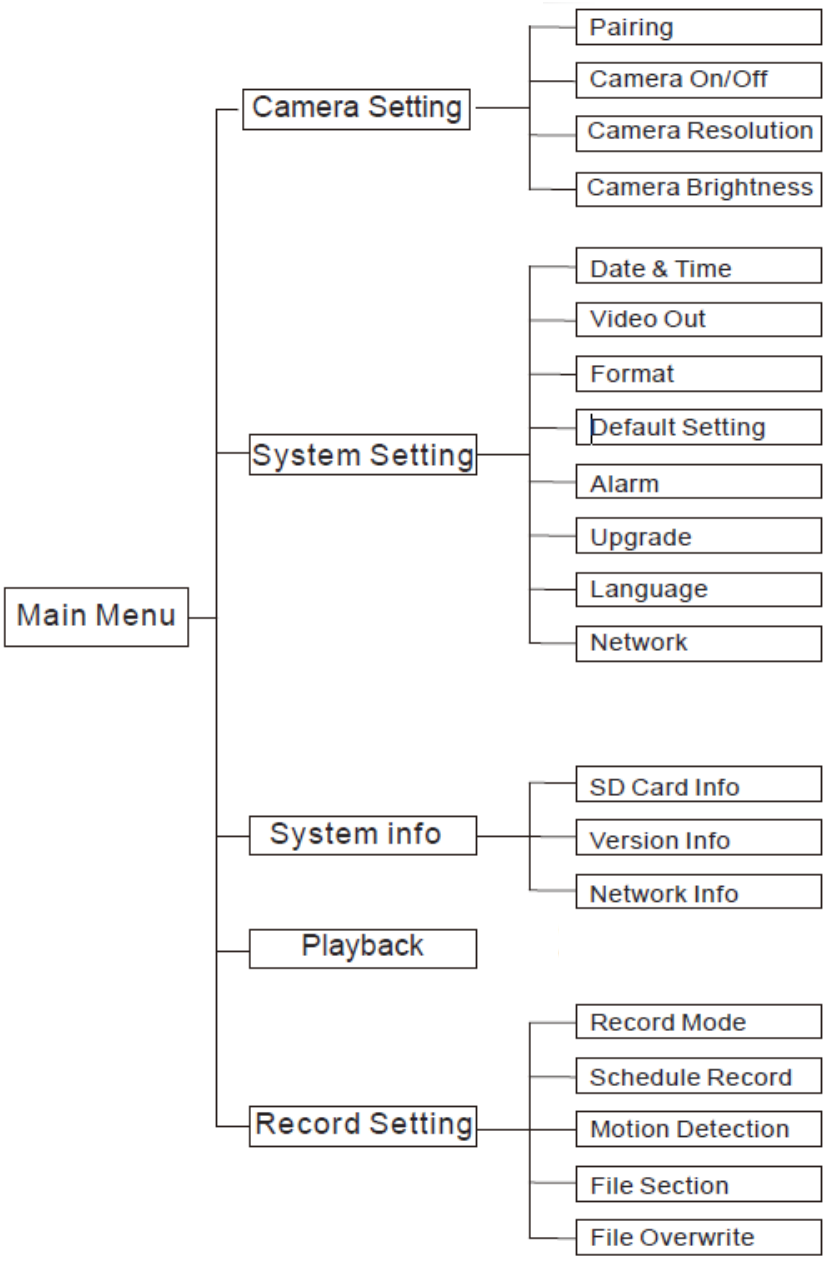
1. Antenne Wireless
2. Lente
3. IR LED
4. Support de montage
5. Touche Pairing
6. Microphone
7. Prise courante

Le menu OSD

Utilisation du menu OSD

À cet effet, vous pouvez aussi bien employer les touches du moniteur / DVR que les touches de la télécommande infrarouge.

- Pour ouvrir le menu OSD, appuyez sur la touche « MENU ».
- Pendant l'enregistrement, il n'est pas possible d'ouvrir le menu OSD. Arrêtez d'abord l'enregistrement.
- Les touches ◀ ▶ permettent de sélectionner les sous-menus et fonctions disponibles dans le menu OSD ou d'effectuer des réglages.
- Après avoir sélectionné un sous-menu ou une fonction, appuyez sur la touche ▶II pour valider la sélection.
- Pour fermer le menu OSD (ou pour retourner au menu précédent à partir d'un sous-menu), appuyez sur la touche « MENU ».



Pairing Camera (Appairage)

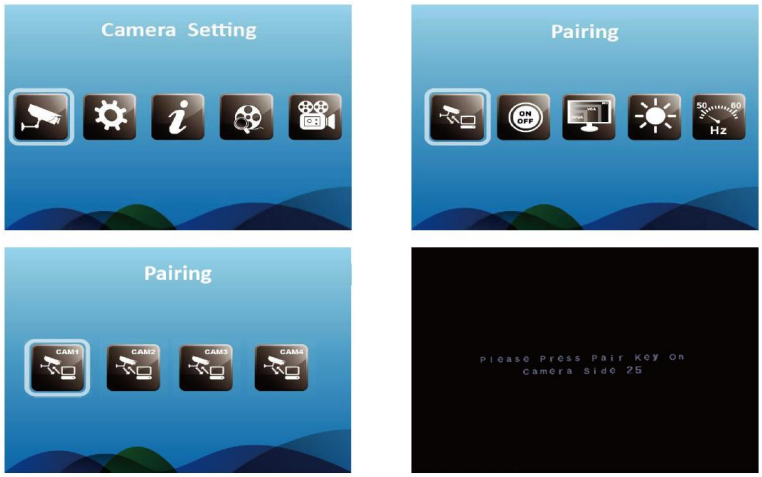
Important: Chaque caméra doit être connectée au moniteur (Pairing/Appairage)

La fonction «Pairing» assigne chaque caméra à un canal différent du récepteur sans fil.

1. Activer le moniteur et connecter la caméra a la courante.

2. Pousser sur la touche menu du moniteur ou de la télécommande pour choisir „Setting/Pairing“.

3. Choisir un canal avec la touche ◀ ▶ du moniteur ou de la télécommande..



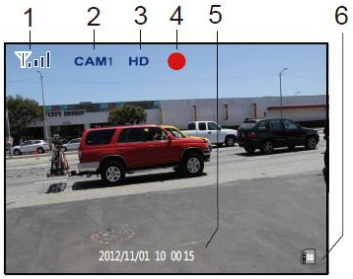
2. Sur le moniteur apparaît un countdown de 30 à 0. Pendant ce countdown, poussez la touche “Pair” pour connecter la caméra avec le moniteur.

Choisir canal manuel

Poussez la touche ◀ ▶ pour visioner chaque canal (CH1~CH4).

Si 4 caméras sont connectées, vous pouvez utiliser la fonction Quad en poussant sur la touche «Quad».

Si 2 caméras sont connectées, vous pouvez utiliser la fonction „Split“ en poussant sur la touche «Quad»

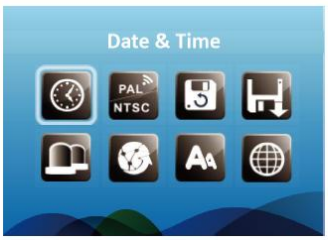


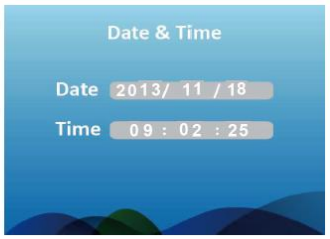
1. Intensité du signal
2. Visualisation du canal
3. Résolution de la caméra
4. Visualisation de la fonction enregistrement
5. Affichage date/heure
6. Affichage si la card SD est insérée

Affichage intensité du signal:

Signal Strength	Indecator	warning
Perfect		None
Good		None
Fair		Low signal
Low		Low signal
No Signal		No signal

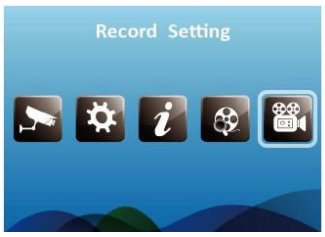
Pour attribuer les engregistrements correctement, mémorisez la date et l’heure correctes.

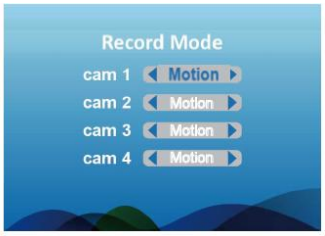




Modus d'enregistrement

Le système est conçu pour l'enregistrement avec une carte SD. Vous pouvez choisir entre l'enregistrement manuel ou automatique.





Avant de commencer avec l'enregistrement, une carte SD (max 64GB) doit être mise en place.

* En poussant sur la touche „REC“ dans l'affichage singulier, double ou Quad, l'enregistrement démarre.

Enregistrement manuel

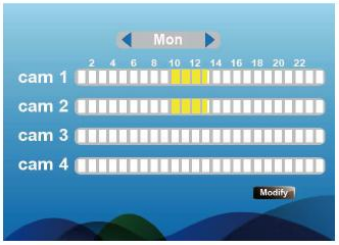
1. En poussant sur la touche “REC” dans l'affichage live, l'enregistrement démarre automatiquement. Pour l'ajustage de la longueur de l'enregistrement, voir chapitre „File Section Setting“.

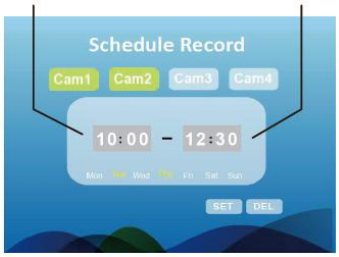
2. En poussant une deuxième fois sur la touche “REC” l'enregistrement s'arrête.

Enregistrement préprogrammé

1. En choisissant le menu “Record Setting Menu“ vous pouvez programmer le temps d'enregistrement.
2. Définir l'heure de démarrage.
3. Définir l'heure d'arrêt.

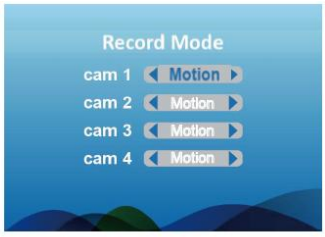
Démarrage de l'enregistrement / Fin de l'enregistrement

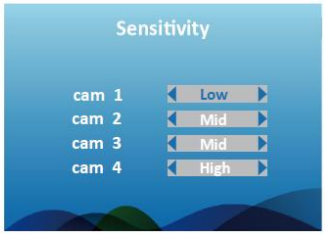




Enregistrement Motion Detection

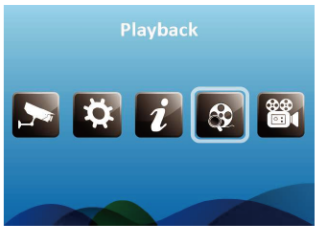
1. En choisissant le menu “Record Setting“ vous pouvez programmer la fonction «Motion Detection».
2. Dans ce modus l'enregistrement démarre automatiquement dès que la caméra détecte un mouvement.

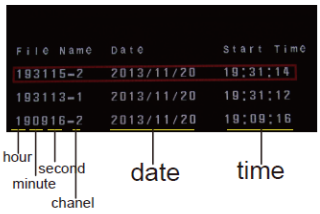




Playback

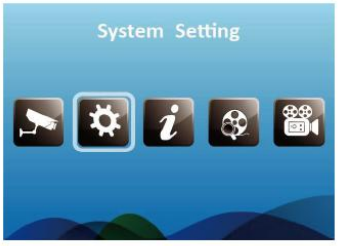
1. Poussez la touche ⏯ pour entrer dans le programme „Video“.
2. Poussez la touche ▼ ▲ pour choisir le dossier désiré.
3. Poussez la touche ⏯ pour choisir le dossier avec le fichier désiré.
4. Poussez la touche ▼ ▲ pour choisir le fichier désiré.
5. Poussez la touche ⏯ pour démarrer le video du fichier choisi.

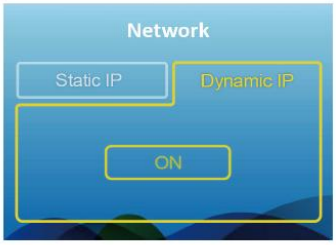


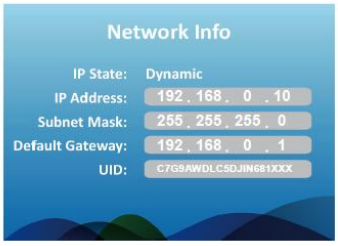


1. Poussez la touche ⏯ pour démarrer ou aller en pause.
2. Poussez la touche ◀ pour aller en retour.
3. Poussez la touche ▶ pour aller en avant.

Connecter le système avec l'internet






Network Info
IP State: Dynamic
IP Address: 192 . 168 . 0 . 10
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway: 192 . 168 . 0 . 1
UID: C7GSAWDLC5DJIN681XXX

Vue „Remote" par Smartphone

1. Connectez le moniteur avec un câble réseau au Wireless-Router.
2. Dans le menu OSD -> System Setting -> Network", choisissez le IP Dynamic.
3. Téléchargez l'App "P2PCamLive" sur Android ou App-Store sur votre Smartphone.
4. Connectez votre Smartphone avec le Wireless-Router IP.
5. Ouvrez l'App "P2PCamLive-" et poussez sur "Search". L'»UID» de l'appareil va apparaître. Choisissez-le.
   Le password est le: 000 000

6. Si vous voulez changer la résolution de la caméra sur votre Smartphone, vous pouvez le faire en poussant sur "Edit Camera".

*Pour avoir une IP fixe qui fonctionne avec votre réseau, mémorisez cette IP dans "Menu-> System Setting ->Network-> State IP"

Sortie AV

1. Connexion à la prise AV du moniteur.
2. Choisissez "System Setting" "Video Out"
3. Choisissez "PAL" ou "NTSC".
4. Poussez la touche "AV" pour transférer le signal sur un autre moniteur.
5. Poussez la touche "AV" pour retourner sur le moniteur LCD..

Portée

En présence de conditions optimales, la portée de transmission des signaux radio entre la caméra sans fil et le moniteur / DVR s'élève, au maximum, à 150 mètres.
Cette portée correspond toutefois à une portée dite «en champ libre ». Cet emplacement idéal (par ex. caméra sans fil et moniteur / DVR sur une pelouse plane, horizontale sans arbres, sans bâtiments, etc.) est impossible à trouver dans la pratique.

En temps normal, le moniteur / DVR est installé à l'intérieur de la maison et la caméra sans fil est montée sur un abri voiture ou dans une cage d'escalier.
Il n'est malheureusement pas possible de garantir une portée précise en raison des différentes influences sur la transmission radio.

En temps normal, la mise en service ne pose aucun problème dans une maison individuelle.
Lorsque le moniteur / DVR ne reçoit aucun signal AV de la caméra sans fil, réduisez la distance entre le moniteur / DVR et la caméra sans fil ou modifiez l'orientation des antennes.

Un positionnement parallèle des antennes entre elles est optimal. La portée est diminuée considérablement lorsque les pointes des antennes sont orientées l'une vers l'autre.

Les éléments suivants peuvent considérablement réduire la portée :

- murs, plafonds en béton armé
- vitres en verre isolant revêtu ou métallisé, fenêtres en aluminium, etc.
- arbres, bosquets, terre, rochers
- proximité d'objets métalliques ou de conducteurs (par ex. radiateurs, portes en acier)
- proximité du corps humain
- les brouillages par barrage de fréquence, par ex. dans les quartiers résidentiels (routeurs, périphériques Wi-Fi, téléphones portables, écouteurs sans fil, etc.)
- la proximité de moteurs électriques, de transformateurs, de blocs d'alimentation, de moniteurs
- la proximité de prises de courant ou de cordons d'alimentation
- la proximité d'ordinateurs avec un blindage insuffisant ou sans boîtiers ou la proximité d'autres appareils électriques.

Caractéristiques techniques

Moniteur / DVR (numériscope)

Tension de service	DC12V/1.25A
Nombre de caméras sans fil.	Max. 4 (une caméra est fournie, jusqu'à deux caméras supplémentaires peuvent être commandées séparément)
Dimensions de l'écran	7“ TFT LCD (16:9)
Format de l'écran	16:9
Résolution de l'écran	800 x 480 pixels
Cartes mémoire compatibles	SD jusqu'à 64GB (non fournies, à commander séparément)
Format d'enregistrement	ASF (vidéo + audio), MPEG4
Résolution de l'enregistrement.	640 x 480 pixels (VGA) ou 320 x 240 pixels (QVGA)
Durée d'enregistrement	en fonction du contenu de l'image / de la compression, env. 24 heures avec un enregistrement 640 x 480 et une carte mémoire SD de 16GB
Sortie vidéo	oui
Sortie audio	oui
Format vidéo.	Commutation PAL/NTSC
Température ambiante	0 °C à +4 5 °C
Emplacement de montage / de service	Uniquement en intérieur dans les locaux secs
Dimensions (l x h x p)	183 x 136 x 30 mm (sans antenne et pied)
Poids	470 g (sans antenne, sans pied de montage)

Caméra sans fil

Tension de service	DC5V/1A
Fréquence d'émission	2,4 GHz
Capteur d'image	CMOS
Résolution effective	1270 x 720 pixels (horizontale x verticale)
Équilibrage des blancs.	Automatique (AWB)
Distance focale	3,6 mm
Vitesse d'obturateur	1/60 à 1/15 000 de seconde
DEL infrarouges	24
Longueur d'onde infrarouge	850 nm
Portée des infrarouges	Max. 15 m
Degré de protection IP	IP65
Emplacement de montage / de service	En intérieur / plein air
Température ambiante.	-20 °C à +60 °C
Dimensions (l x L x h)	80 x 100 mm (avec pare-soleil, sans support / antenne)
Poids	297 g (avec pare-soleil, sans support / antenne)